

涂层测厚仪

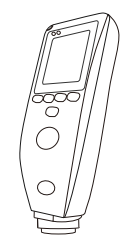
涂层测厚仪可快速准确地测量磁性金属基体(如钢、铁)上非磁性涂层或镀层(如铝、铬、铜、珐琅、橡胶、油漆等)的厚度及非磁性金属基体(如铜、铝、锌、锡等)上的非导电覆层(如珐琅、橡胶、油漆、塑料等)的厚度。

执行标准：ISO 2178/2360/2808、ISO 19840、ASTM B244/B499/D1186/D1400

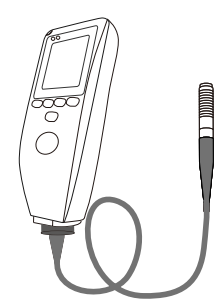
涂层测厚仪分类

CO600FAE1

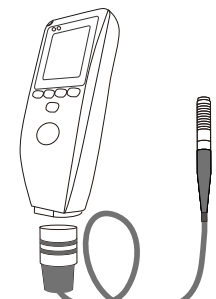
- 量程类型: 1/2/3/4/5对应1.6, 5.0, 14.0, 25.0和0.5mm (整体和整体带线型)
- 功能类型: 经济型(E), 基本型(B), 统计型(S), 高级型(T)
- 主机和探头连接类型: 整体型(A), 整体带线型(B)和分体型(C)
- 基材类型: 铁基(F), 非铁基(NF)和两用(FNF)
- CO600: 测厚仪型号



整体型
探头卧在主机内



整体带线型
探头不可插拔



分体式
探头可插拔

分体式

	B(基本型)	S(标准型)	T(高级型)
铁基	CO600FCB	CO600FCS	CO600FCT
非铁基	CO600NFCB	CO600NFCS	CO600NFCT

装箱单: 测厚仪主机, 硅胶套, 说明书1本, 合格证1张, 电池1对, 校准片1套, 调零板1片。

整体式

	E(经济型)		B(基本型)		S(标准型)		T(高级型)	
	整体式	整体带线	整体式	整体带线	整体式	整体带线	整体式	整体带线
铁基0.5mm	CO600FAE5	CO600FBE5	CO600FAB5	CO600FBB5	CO600FAS5	CO600FBS5	CO600FAT5	CO600FBT5
铁基1.6mm	CO600FAE1	CO600FBE1	CO600FAB1	CO600FBB1	CO600FAS1	CO600FBS1	CO600FAT1	CO600FBT1
铁基5.0mm	CO600FAE2	CO600FBE2	CO600FAB2	CO600FBB2	CO600FAS2	CO600FBS2	CO600FAT2	CO600FBT2
铁基13.0mm	----	----	----	CO600FBB3	----	CO600FBS3	----	CO600FBT3
非铁0.5mm	CO600NFAE5	CO600NFBE5	CO600NFAB5	CO600NFBB5	CO600NFAS5	CO600NFBS5	CO600NFAT5	CO600NFBT5
非铁1.6mm	CO600NFAE1	CO600NFBE1	CO600NFAB1	CO600NFBB1	CO600NFAS1	CO600NFBS1	CO600NFAT1	CO600NFBT1
非铁5.0mm	CO600NFAE2	CO600NFBE2	CO600NFAB2	CO600NFBB2	CO600NFAS2	CO600NFBS2	CO600NFAT2	CO600NFBT2

装箱单: 测厚仪, 硅胶套, 说明书1本, 合格证1张, 电池1对, 调零板1片。

WiFi无线传输

硅胶防水按键

多种形状探头

海量数据存储

多种量程探头

五种校准方式可选

上下限设置

测量精度高, 重复性好

屏幕自动旋转

感光传感器

2.2寸TFT屏幕

四种测试单位可选

防尘防水, 等级IP64

三种探头连接方式

快速测试

流线外形符合人体工程学



	CO600 涂层测厚仪	E 经济型	B 基本型	S 标准型	T 高级型
仪器概述	外形尺寸	70 x 150 x 32mm			
	重量(含电池)	200g			
	显示屏	2.2 TFT			
	电池	2节5号电池(可用充电电池)			
	电池续航力 ¹	20小时			
	操作温度	-10~50°C			
	精确度 ²	±(1-3)%			
	测试速度	60次/分钟			
功能设置	低电量报警	◆	◆	◆	◆
	平滑两点校准	◆	◆	◆	◆
	粗糙两点校准1		◆	◆	◆
	粗糙两点校准2		◆	◆	◆
	零点校准		◆	◆	◆
	工厂校准	◆	◆	◆	◆
	语言 ³	◆	◆	◆	◆
	环境光感器	◆	◆	◆	◆
	自动转屏		◆	◆	◆
	测试音调节		◆	◆	◆
	显示亮度调节		◆	◆	◆
	上下限功能		◆	◆	◆
屏幕统计	屏幕统计功能		◆	◆	◆
	测量次数		◆	◆	◆
	最大值		◆	◆	◆
	最小值		◆	◆	◆
	平均值		◆	◆	◆
	标准差		◆	◆	◆
数组统计	新建组			◆	◆
	打开组			◆	◆
	查看组			◆	◆
	清除组			◆	◆
	删除组			◆	◆
	退出组			◆	◆
	组数			10组	100组
	总存储量			10万条	100万条
其他	USB连接PC	◆	◆	◆	◆
	数据下载到PC			◆	◆
	固件升级	◆	◆	◆	◆
	WiFi			◆	◆

¹ 不同电池或设置有差异;

² 精确度取决于标准片精度和使用者熟练程度;

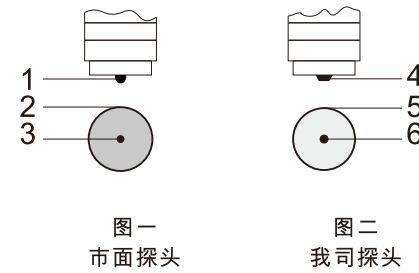
³ 语言种类更新不另行通知, 可联系经销商或厂家。

探头

测厚仪探头采用超强耐磨材料制作,大大提高了探头的使用寿命,保证了仪器的测量精度和重复性。这样的设计一改市场常见探头因内芯磨损而测量欠准确、或镶嵌的红宝石脱落等缺陷。

探头部件

- 1.探芯或红宝石
- 2.探头外壳
- 3.探芯或红宝石
- 4.探芯
- 5.探头外壳
- 6.探芯



探头编号

- CO600 F 1 S
- S/R/H三种类型,分别代表普通探头,直角探头和高温探头;
 - 1/2/3/4/5五种量程类型,分别代表1.6/5/14/25/0.5毫米;
 - F/NF/FNF三种基材类型,分别代表铁基,非铁基和两用;
 - 探头前缀

技术参数表

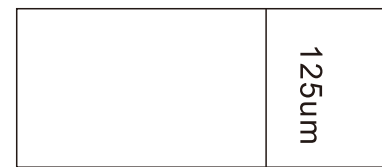
探头型号	A	B	C	量程	精度 ¹	最小净空高度	最小测试半径	最小基材厚度
CO600F1S	9.0	40	50	1600μm	±1-3%或2.5μm	80mm	5mm	0.8mm
CO600F2S	9.0	40	50	5000μm	±1-3%或20μm	80mm	5mm	0.8mm
CO600F5S	9.0	40	50	500μm	±1-3%或2.5μm	80mm	5mm	0.8mm
CO600F1H ²	9.0	40	50	1600μm	±1-3%或2.5μm	80mm	5mm	0.8mm
CO600F2H ²	9.0	40	50	5000μm	±1-3%或20μm	80mm	5mm	0.8mm
CO600N1S	9.0	40	50	1600μm	±1-3%或2.5μm	80mm	5mm	0.3mm
CO600N2S	9.0	40	50	5000μm	±1-3%或20μm	80mm	5mm	0.3mm
CO600N5S	9.0	40	50	500μm	±1-3%或2.5μm	80mm	5mm	0.3mm
CO600N1H	9.0	40	50	1600μm	±1-3%或2.5μm	80mm	5mm	0.3mm
CO600N2H	9.0	40	50	5000μm	±1-3%或20μm	80mm	5mm	0.3mm
CO600F1R	9.0	60	50	1600μm	±1-3%或2.5μm	30mm	5mm	0.8mm
CO600F2R	9.0	60	50	5000μm	±1-3%或20μm	30mm	5mm	0.8mm
CO600N1R	9.0	60	50	1600μm	±1-3%或2.5μm	30mm	5mm	0.3mm
CO600N2R	9.0	60	50	5000μm	±1-3%或20μm	30mm	5mm	0.3mm
CO600F3S	16.5	40	50	14mm	±1-3%或50μm	80mm	10mm	1.0mm
CO600F4S	24.0	60	50	25mm	±1-3%或100μm	120mm	30mm	1.0mm

¹取大值。

²250°C高温。

校准片

- 校准仪器必备,有多种型号可选;
- 精度达到±1%;
- 耐磨性好,可长期使用;
- 外形尺寸:50 x 25mm;
- 公英制;



标识厚度为标准片中心点厚度

型号	标准片厚度	型号	标准片厚度
CO600-S12.5	12.5μm	CO600-S1000	1000μm
CO600-S25	25μm	CO600-S2000	2000μm
CO600-S50	50μm	CO600-S3000	3000μm
CO600-S125	125μm	CO600-S4000	4000μm
CO600-S250	250μm	CO600-S5000	5000μm
CO600-S500	500μm	CO600-S7000	7000μm
CO600-S750	750μm	CO600-S10000	10000μm
CO600-S-set	50/250/500/1000μm		

调零板

- 分为铁基和非铁基两种

型号	产品名称	外形尺寸
CO600-F-ZERO	铁基调零板	50 x 50 x 1mm
CO600-NF-ZERO	非铁基调零板	50 x 50 x 3mm

